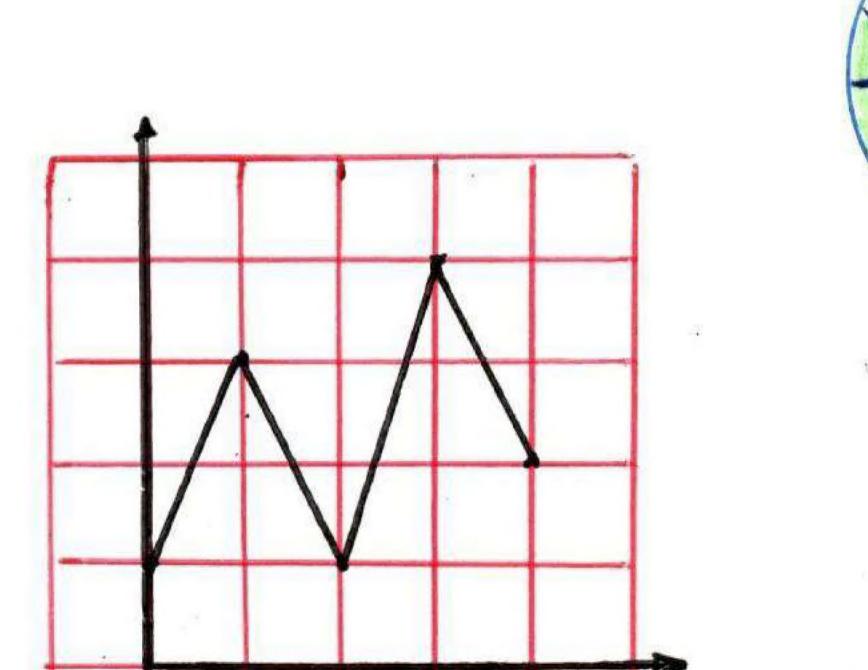
الثالث الابتدائي

الفصل الدراس الثان

جمع وترتيب ورورية

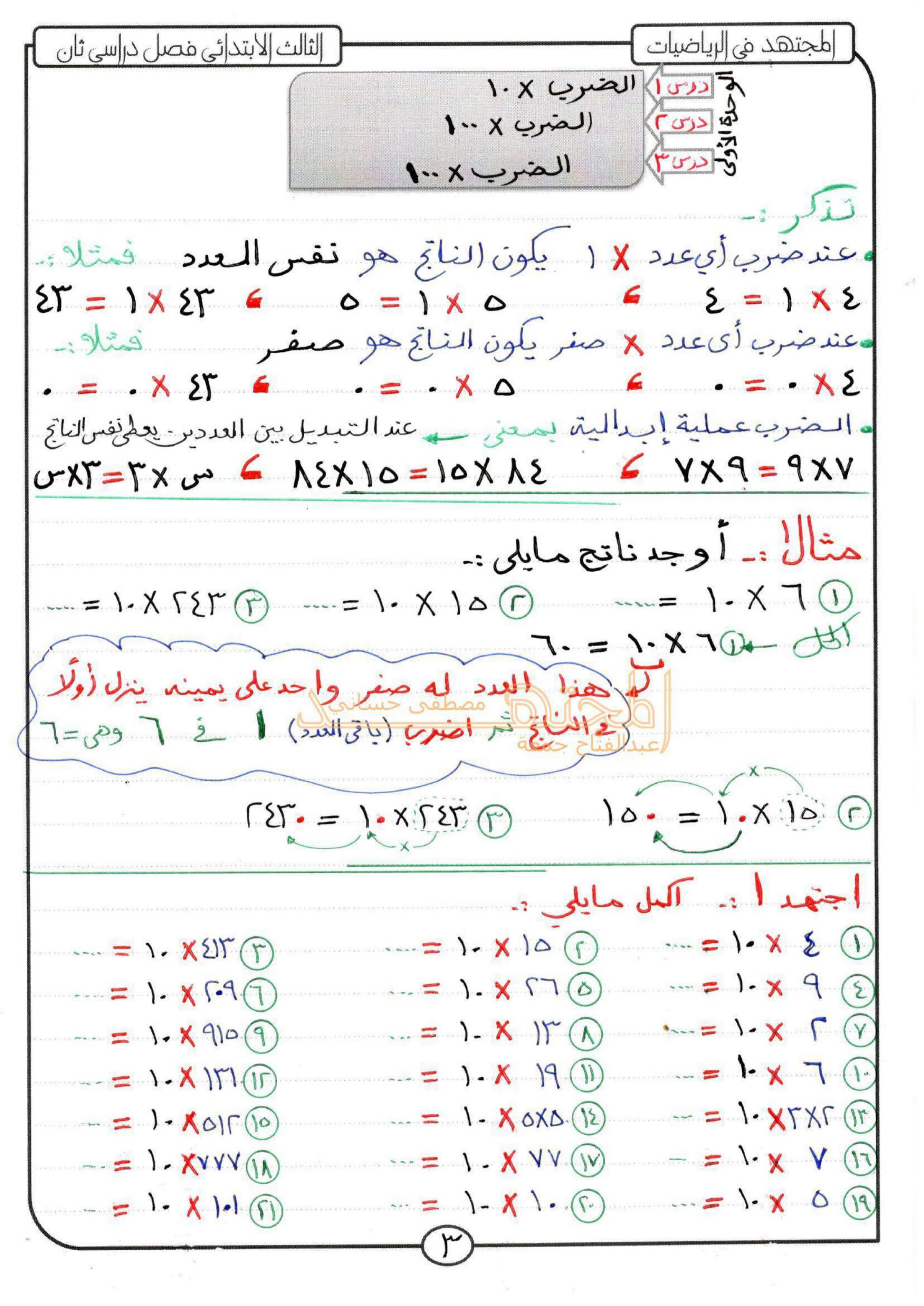
مملغی حسانی عبدالفتاح جمدیة میرالفتاح جمدیة

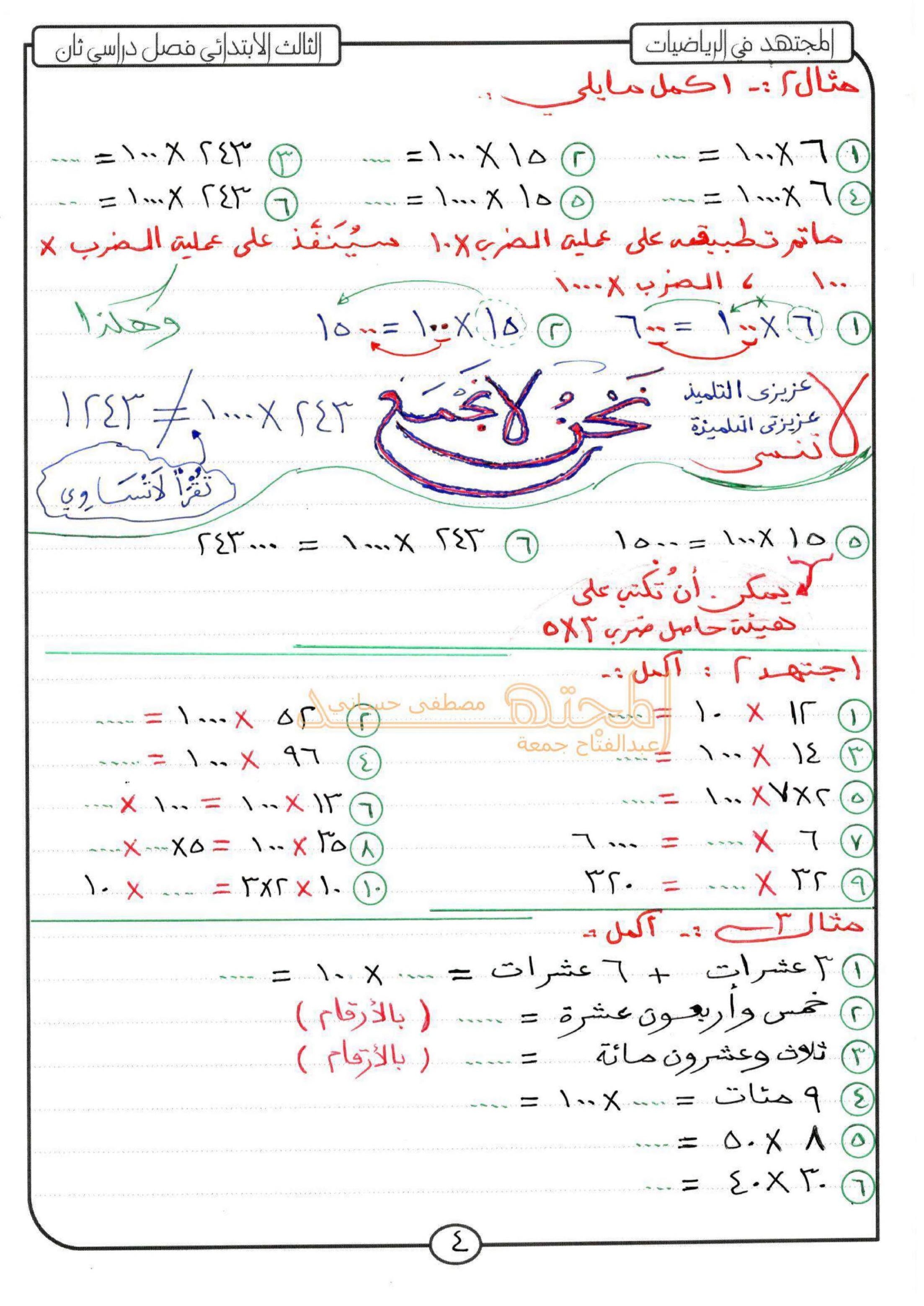






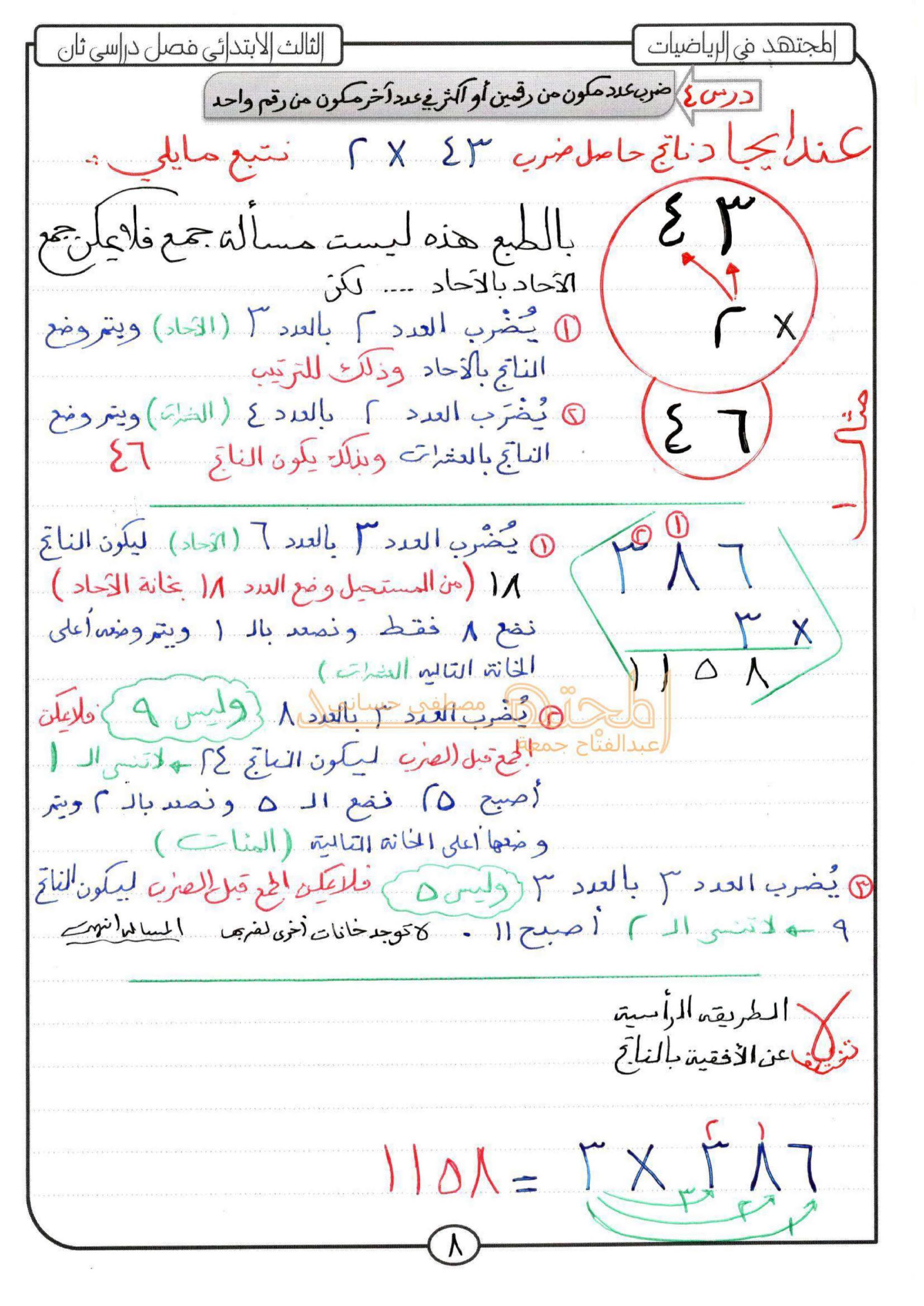
فصل دراسی ثان	المجتهد في الرياضيات المجتهد في الرياضيات
************************	الفحورس
5 - + + + + + + + + + + + + + + + + + +	الوحدة الأولى: الصرب والقسمة ١٦:٣
	درس ۱۵۲۵۱ الضرب ۱۰۰x ك المضرب ۱۰۰x ك المضرب ۲۰۰۲
	درس کے منرب عددمکون من رقعین اواکٹر نے عدد کا خرمکون من رقع واحد
	درس ٥ الأعداد الزوجية والأعدادالفردية
12	درس ٦ قسمة عدد على أخر مكون من تم واحد
	الوحدة الثانية: المهندسة ٢٣:١٧
\ V	درس ۱ المحیط
<i>C1</i>	درس ۲ المساحة
* - * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	الوحدة الثالثه، الكسور ٢٤:٢٤
37	درس ۱ معنی اللسروقراءته
Γ Υ	and I think the firmed the coming
6	en The interpolities of the constant of the co
	درس کے جمع وطی الکسور
	الوحدة الرابعة: القياس ١٥: ١٥
	درس ١٨٦ قياس الحرارة _ قياس الأطوال
	درس ٤٥٣ قياس الاوزان ـ قياس الزمن
ra e a Reio Villa de mara a a a a a merca de merca e a a esta e e	
	الوحدة المخامسة: الاحصاء والاحتمال ١٤: ٢٦
	حرس السانات
21	CLUMENT CONTROL RECORDER OF THE RECORDER OF THE RECORDER OF THE POST OF THE PO

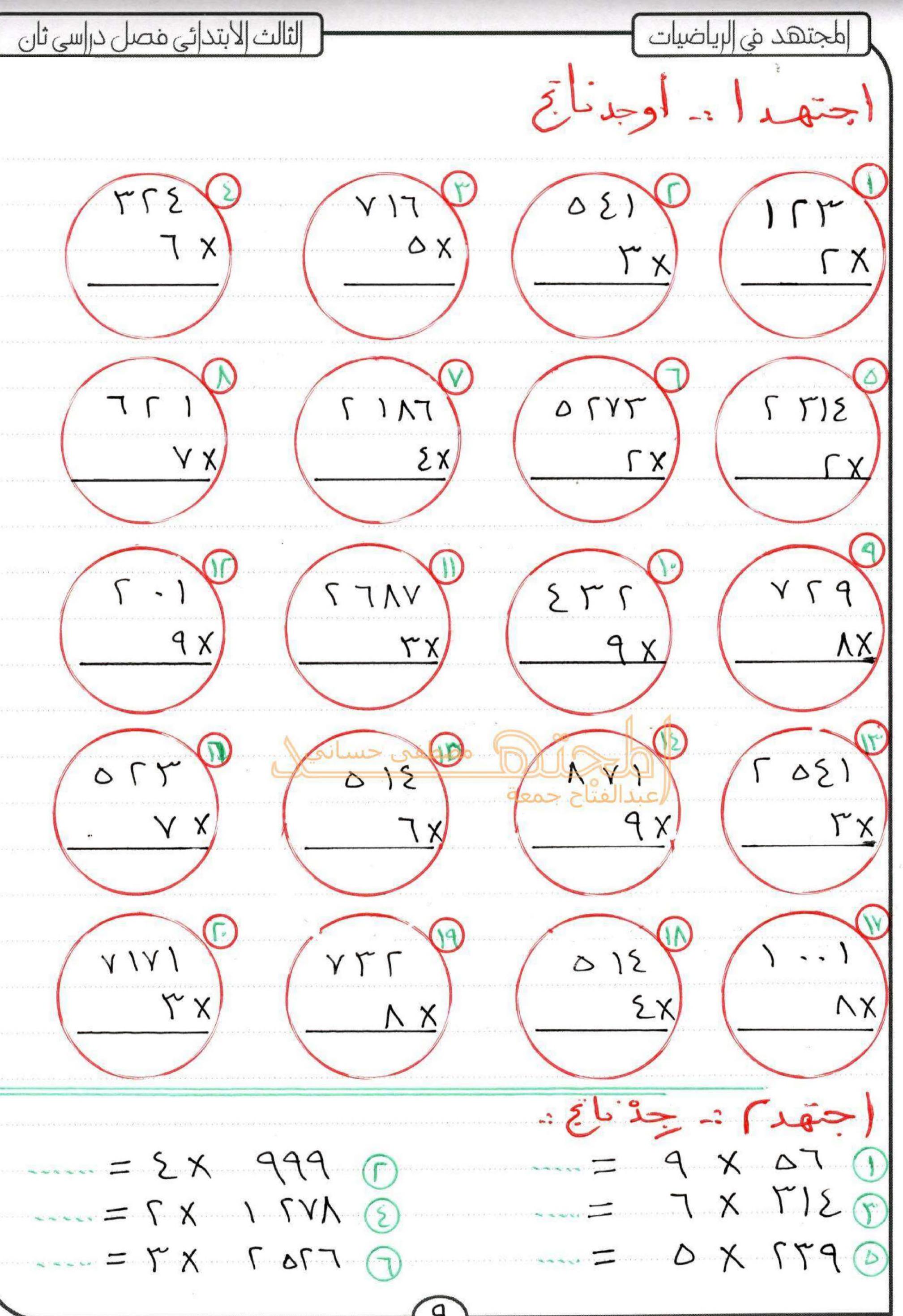




المجتهد في الرياضيات ---= 1 ... X ---= 1 ... X (T+7) (V $= 1... \times ... = (1... \times r) + (1... \times 7)$ -= 1 ... x -= (1 ... x a) - (1 ... x 1) (9 ات = ۔۔۔ قبتا (7+r) alide escription la Proposition la Proposition (7+r) (7) - 63 Rin Here Huideo and or ale-ida is there thuideo oil lear ois l'es lair oils (imp o alia à llei) le ois ais Ital sing - and gles bolls Do las in included so so Il in 5 lives a lessicition iel 1657 = 10 lplace = ... ۵ عشرات + عشره = ---= r.. x r. (2) -= 1.x -= (1.x2)+ (1.x4) (N) = 1 ...x = (1 ...x 2) - (1 ...x 9) (9) $2 = X = 1 ... \times (1--12) (1)$ ٤ أ منار = ... سم

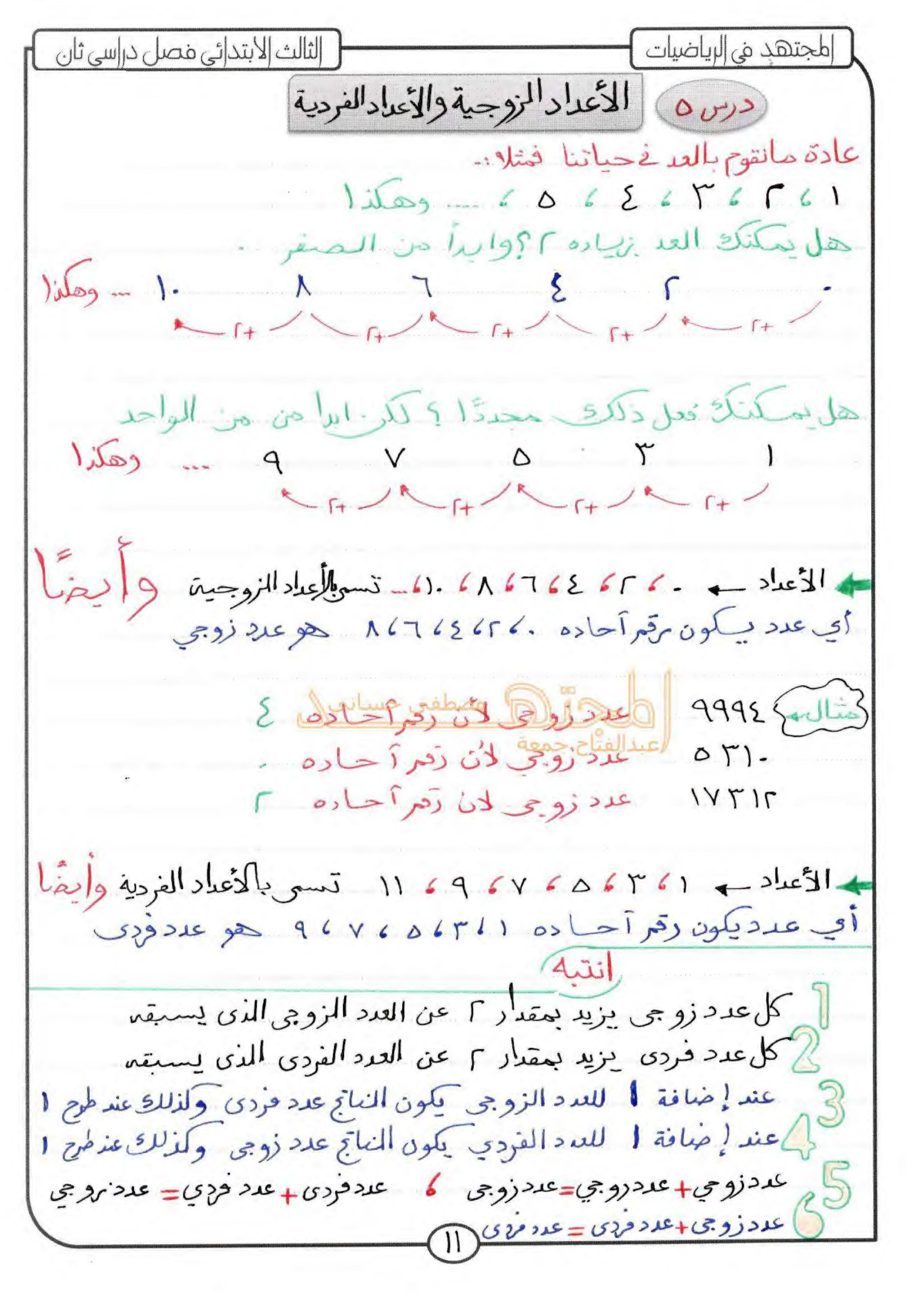
	المجتهد في الرياضيات
رت نورا ۱۰ کر اسات و کتابین ۱۰ حسب کر تدفع ذا علمت أن شمن الكراسم ثلاثم جنیهات وثمن الكتاب	(مثال ع الله
ذا علمت أن شهر الكارمة أدفية حنهات وثمن الكتاب	تورا إ
جنهات ؟	عشرة
Louis r. = r x 1. = 0 hols	
	تمر الكتاب
låin 0 = 1. X 0 = 1,9i	<u>veeuila</u>
نورا = ١٠ x ٥ = بنها كجم من اللحم إذاعلمت أن ثمن الكيلوالواحد ١٠ جنها.	(جهدع -
كحه مع اللحم اذاعلمت أن ثب الكلم الماحد واجتها.	10 - wi com 10
	المرابع
	the state of the s
سفحات من القرآز الكيم فكم صفحة يقرؤها في ١٠ أيام × = جنيهًا	ا يقرا ياسر ٣ د
lain = X	الحلم مانقرا =
	11-:16
	ا ختر الصحيح م
(57657657)	(1) F7 X ~ / =
(D 6 D 6)	(F) ۵ کیلومترات (
الفتّاح جمعة () ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	= 51 me Y (P)
	=1.X T-C
(T. C. 6 C. T)	
(T.V. 6 TV. 6 TV)	= ارق ۳۷ <u>ه</u>
(16)	= X 9 (D)
(TT 6 7 6) 1. X	= 1.X T X F
(769652) -x1x2=	1X N X ~ (N)
().2 6 2) =	
(15.6 1. 6 15) 15x =) X 11
بيته وبيت أيم ذهابًا وإبانًا وذلك كل يوج السافة	مجري محمد بين
بیت، و بیت ابیم دهابًا و إیابًا و ذلک کل یوم، السانه بن ، کم کیلومترًا بجر به المحد خلال شهر کامل ؟	inte 7 To willing





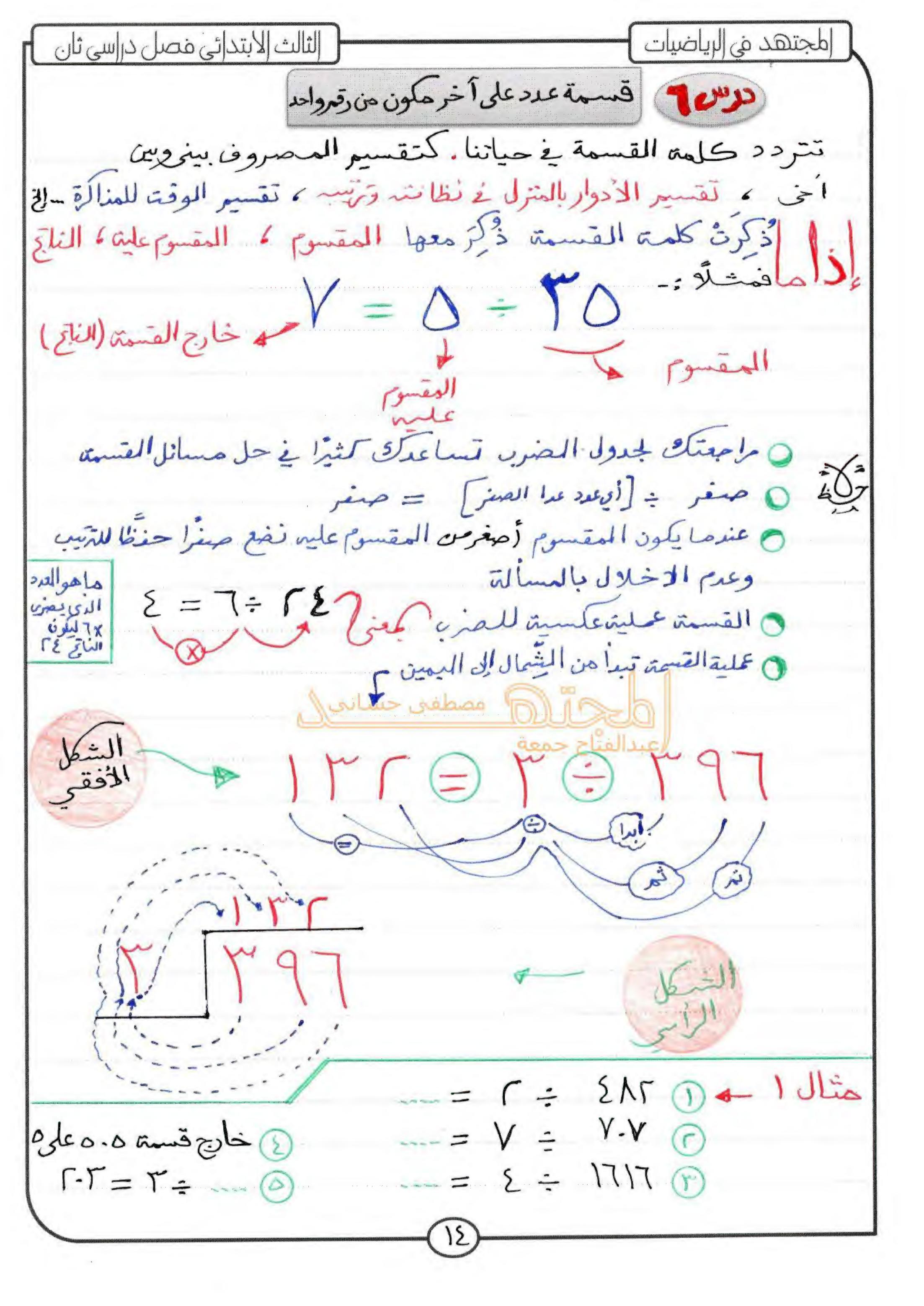
الثالث الابتدائي فصل دراسي ثان المجتهد في الرياضيات
اجتهد ۳ اشتری مصطفے کے کتب بسعرالکتاب الواحد
٨٦ جنيها . احسب مايد فعم مصلفي .
téin = x = jebonovieuls
كَتُدَخِرُ عَلَى مبلغ ٢٥٤ جنبها شهريًا قما اجمالي مدخرات على في ٨ شهور؟ مايدخره على = ٢٠٠٠ × عنبها مايدخره على = ٢٠٠٠ × ١٠٠٠ = ١٠٠٠ مايدخره على = ١٠٠٠ × ١٠٠٠ عنبها
Lõis = X = 18 0, 521/2
تنتج مطبعة ٧٣ ٦ كتابًا غ اليوم الواحد فما اجالي انتاجها في أسبع؟ اجلل الانتاج = × كتابًا و المابع؟
, LU = (.w.x. 26.1
اتماين ع ضرب عدد مكوه من رقين أو النزن عدد كخرم كود من رقسروا حسد
أولا: اخترالصحيح مماين التوسين :
(70 / 7. 67) X & = & X 07 () (81 / 110 / Couling / Coul
$(=6>6<)$ $=6\times77E$
(T+116 VX9 611XT) = T7 (3)
(99.69.9699) == "X T-T 0
خانیاه اکس مایل د
$-= N \times V \Gamma = = - \times V \times \Gamma = - = - \times V \times \Lambda = - = - \times V \times \Lambda = - = - \times V \times \Lambda = - \times \Lambda \times \Lambda $
تالتا: ١ جي عمايلي ،
0 T T M9 \ T T N7 \
\x\\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

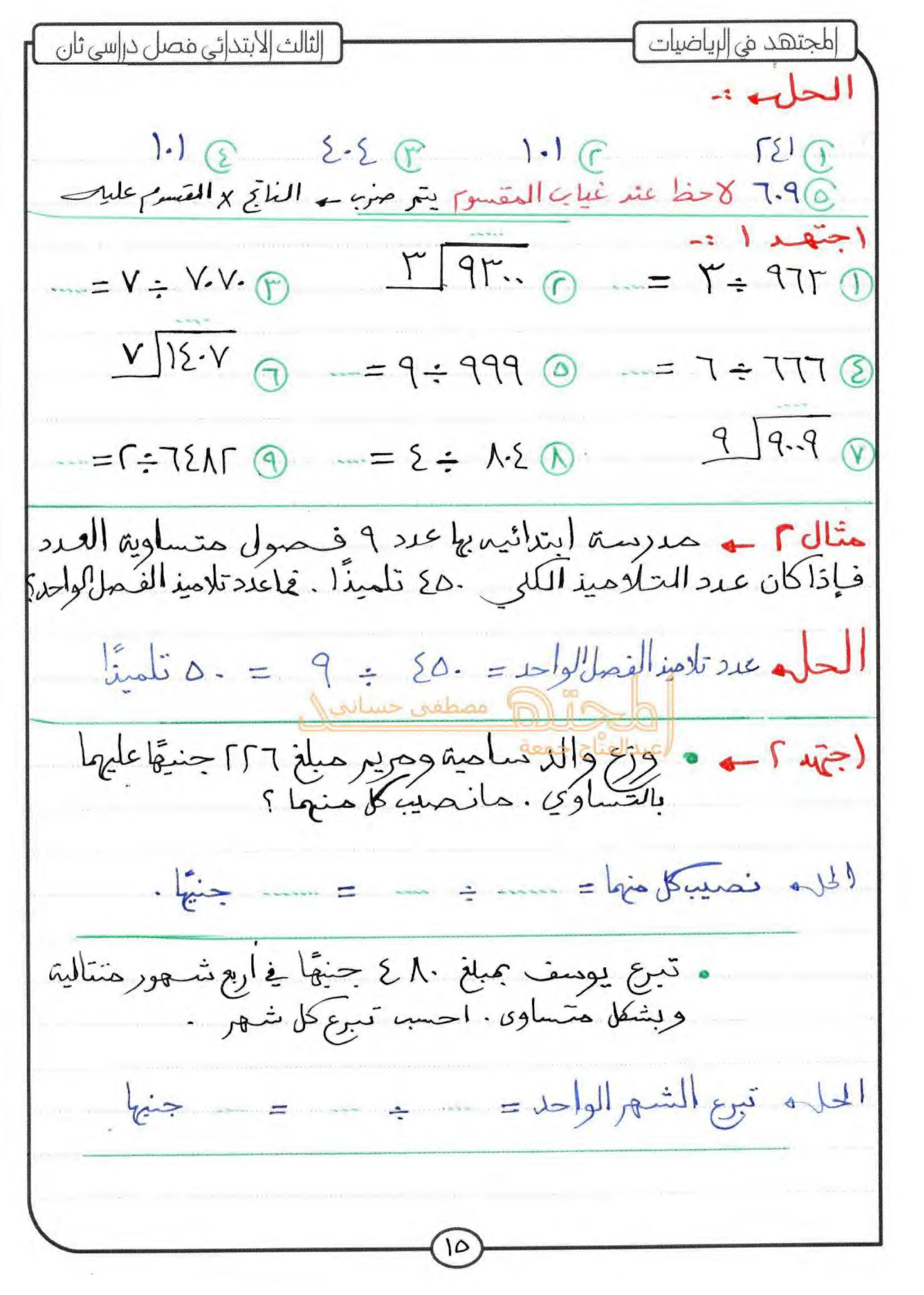
(4)



160 Lo3 sic Kolalco se لان آحاده هو There VTT sec نائح ١٤ ٦ عدد Kij [- Ico ose + 50,000 المعدد الزوجي المحصور بين العددين صفر ك ع حو (7-06 70 607) ansillierne ٥٤٣١٥ ٣٤ 6 ٤٣) T- 6 19 6 [1] mluels aussi alle 1 3 le 11 0 عدد فردی عدد نی م و عدد زو جي اعدد فردي = الم اكم اكم المال ما ياد الفياح جمعة Deller llige of online lles A seg-الأعداد الأعداد القررية المحصورة بين ٢ ١١ ٥ يساوى م الكيرعدد زوجى مكون من الأرقام ٢٥٦٥٣ هو (عدان فرریان محوعهما ۱۰۰۰ هما Jec 14 320 الله من خطا تحت الاعداد الزوجيد فيالل 3174 2 775 2 77 6 7718 754 6 7.4 6 7.7 6 759 ه ومع خطا تحت الأعداد الفررية فيماللي 707 6 707 6 777 6 771 6 771 6 70T

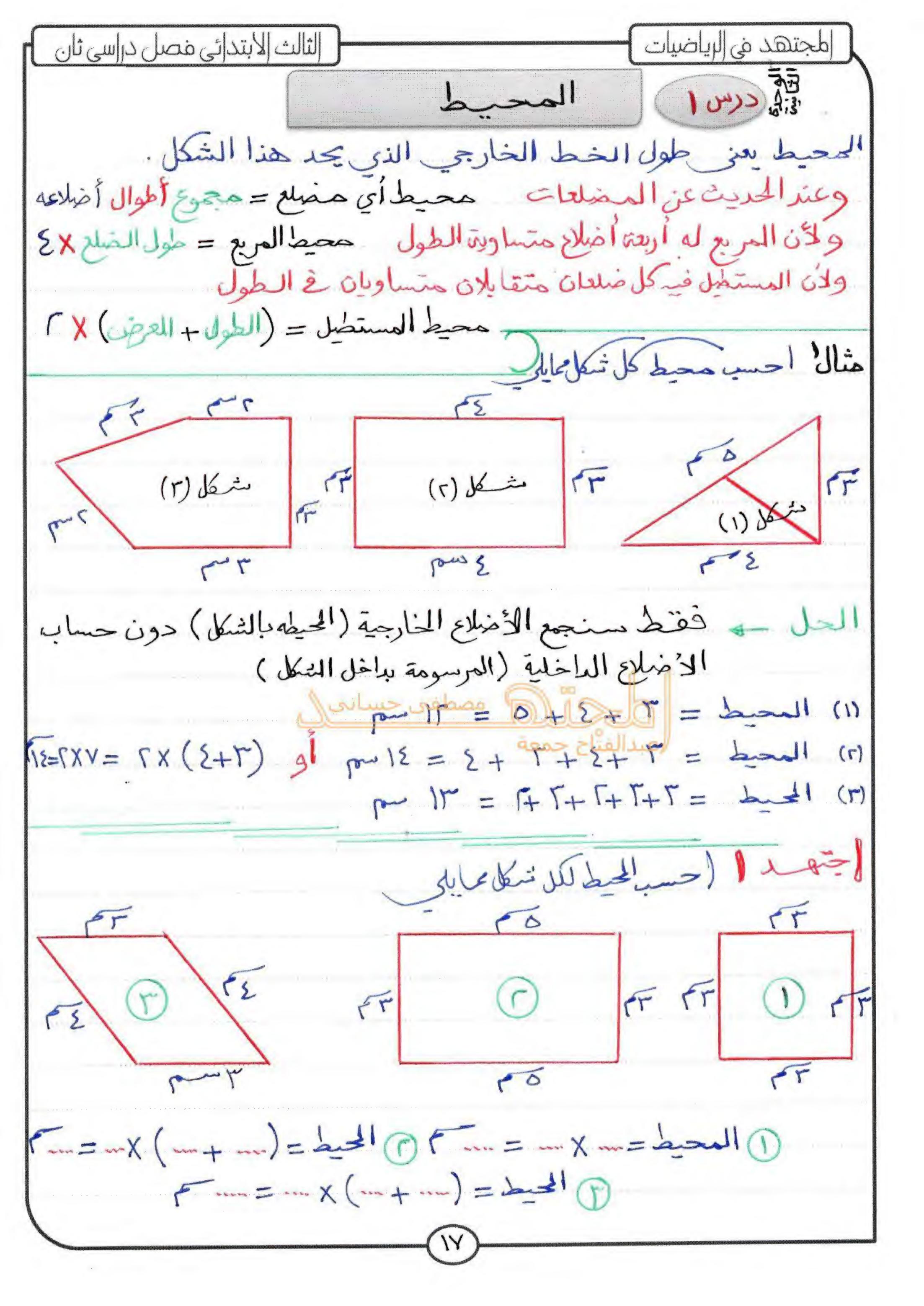
الثالث الابتدائي فصل دراسي ثان	المجتهد في الرياضيات
وجيبة والاغراد الفردية	عارين ٥ الأعسادالز
ين القوسين د	أولا: اخترالصحيح مما
(T.91 6 NITT 6 VE97) and	
(195.6 NTTF 6 YE97) aus	
(15 6 V2) our	
(mg 6 95 6 59) - le	عميع الأعداد الم عابلت فهية
(ser 6 5 3 ser 6 5 9 just)	= [+ 5.9) 226
	و عدد زوجی + عدد زوجی
(7 6 r) ger 5 sue	
(V 6 0 6 1) gar 0 ml	
۱۲۷۵ مونرک ۱۰ ایساوی (۱۱۱ که ۱۲۷۵ ۱۲۷۵) لعددین صفرک ۱۰ ایساوی (۱۱۱ که که ۲۲)	العدد الزوجي محصور بين المعدين
Leser de 11) - 6 junt 1 - 6 junt 1 - 6	العدد الاعداد الزوجيه المحصورة بين
	تانيا: اكمل ميايل
Annihas Malana	١٠ العدد المفردي المتالي مباشرة لل
40 15 21 3	العدد الفردي المتالي المبان شورة لل
	315 = 11 = 216
59 Lue 5 6 1 is	الأعداد الفردية بين العدد
ن ۱ ک ۲ بیساوی رقیام (۱ ک ۲ ک ۲ ک ۲ ک) علی فن فردیا هو	il is in 5) (5)
Itilly all many of its 12	تالت، ضع الأعداد المتالية
7777 6 7777	1717 6 FINI
TVTV 6 1T91	
	أعداد زوجية
	أعداد فررية

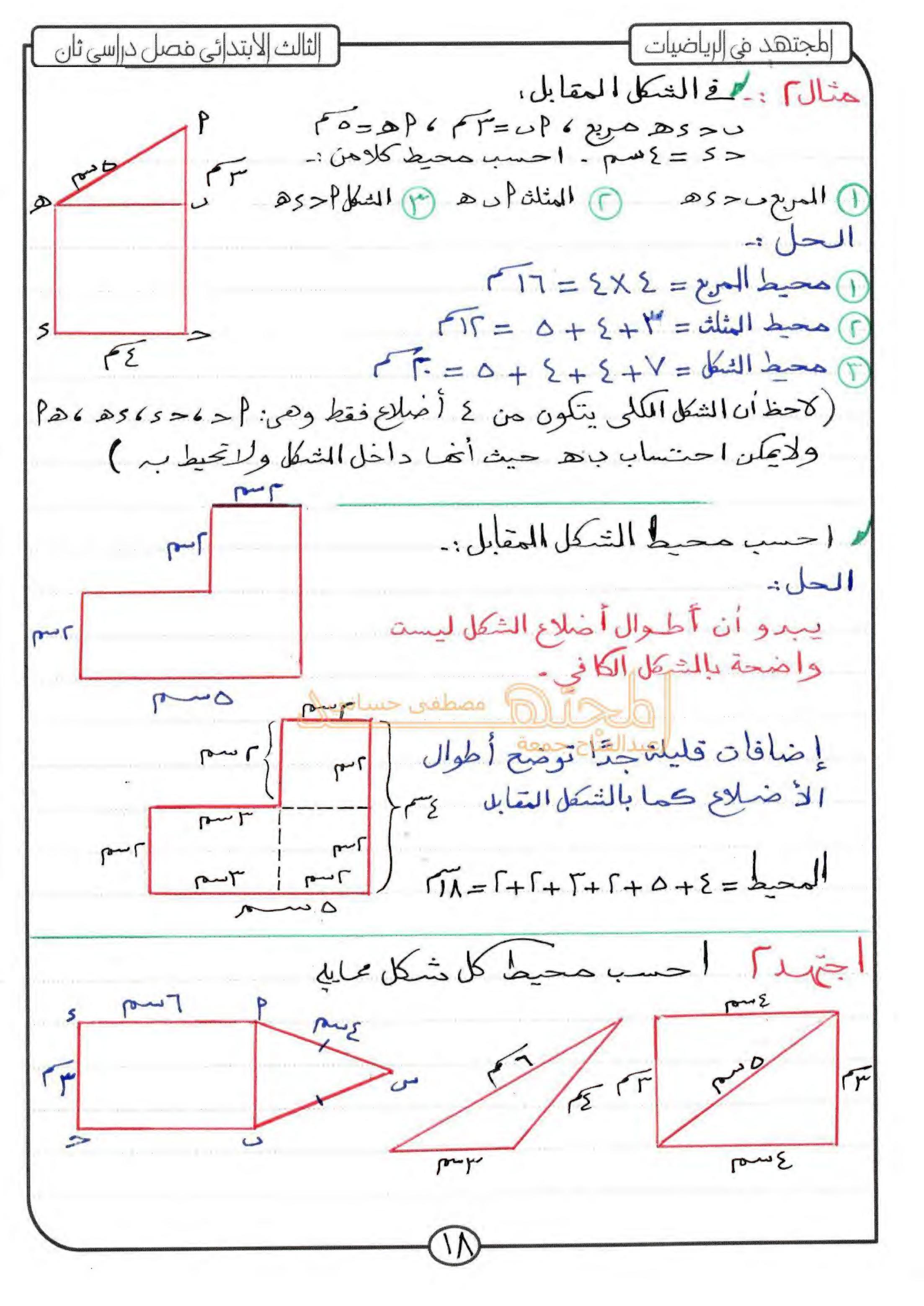


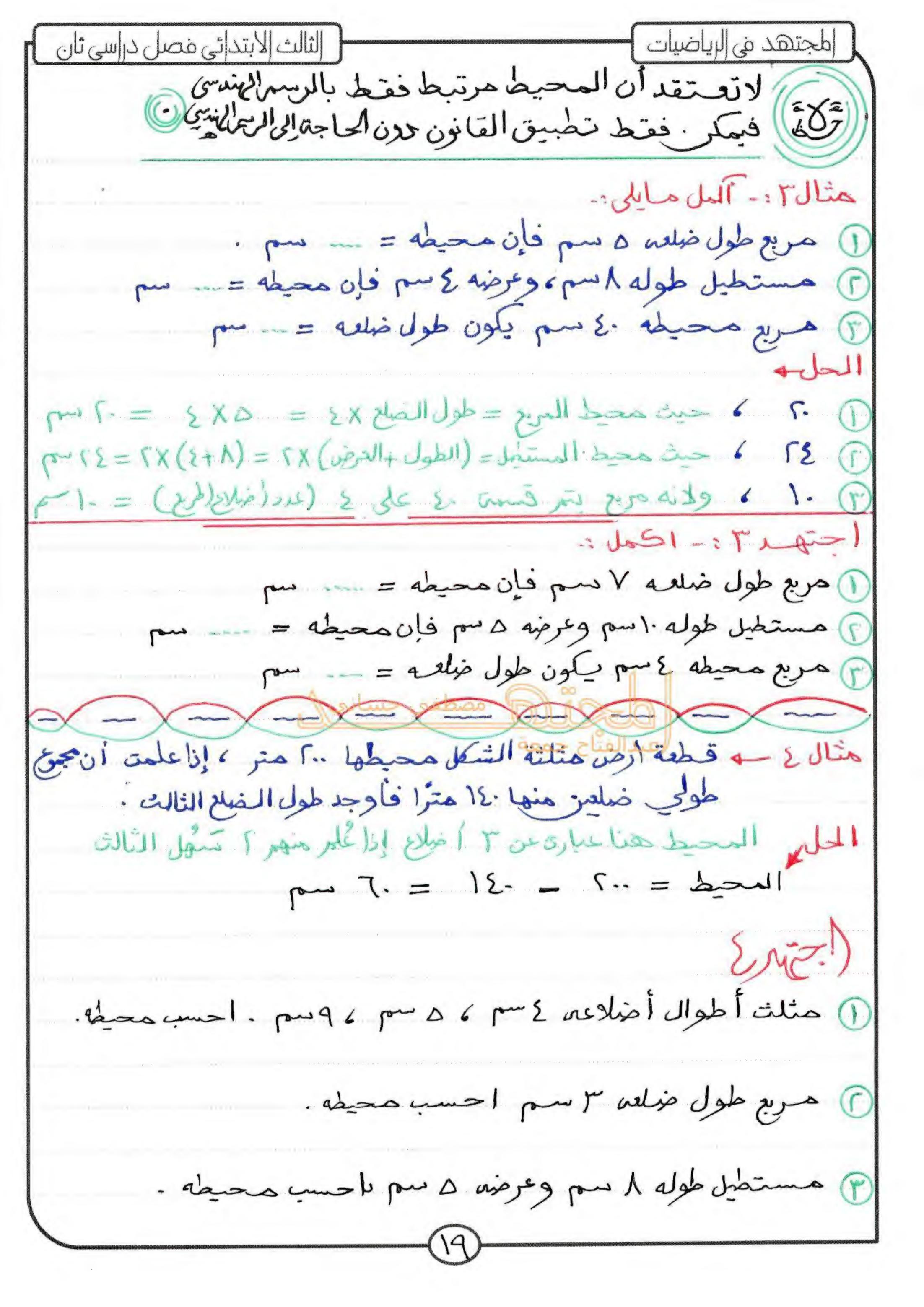


الحلم مايزرع عثمان في اليوم الواحد = مد ين بالتساوي . كر شجرة زرعها في اليوم الواحد = مد ينجرة

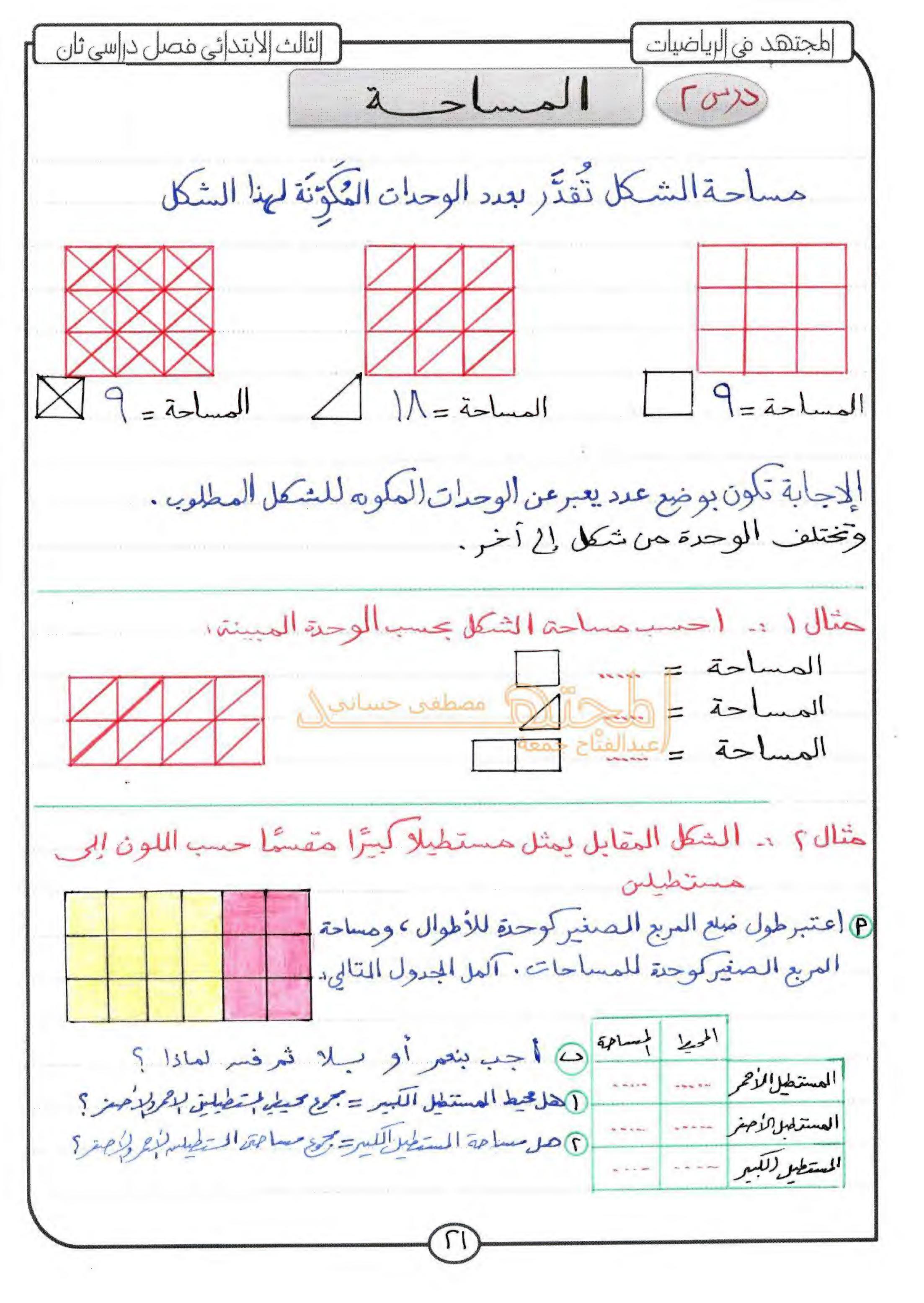
﴿ وزع رجل مبلغ ٩٦٣ على أولاده الثلاثة بالتساوي فما نصيب كل منهم ؟ الحله نصيب الولد الواحد = منها جنبًا

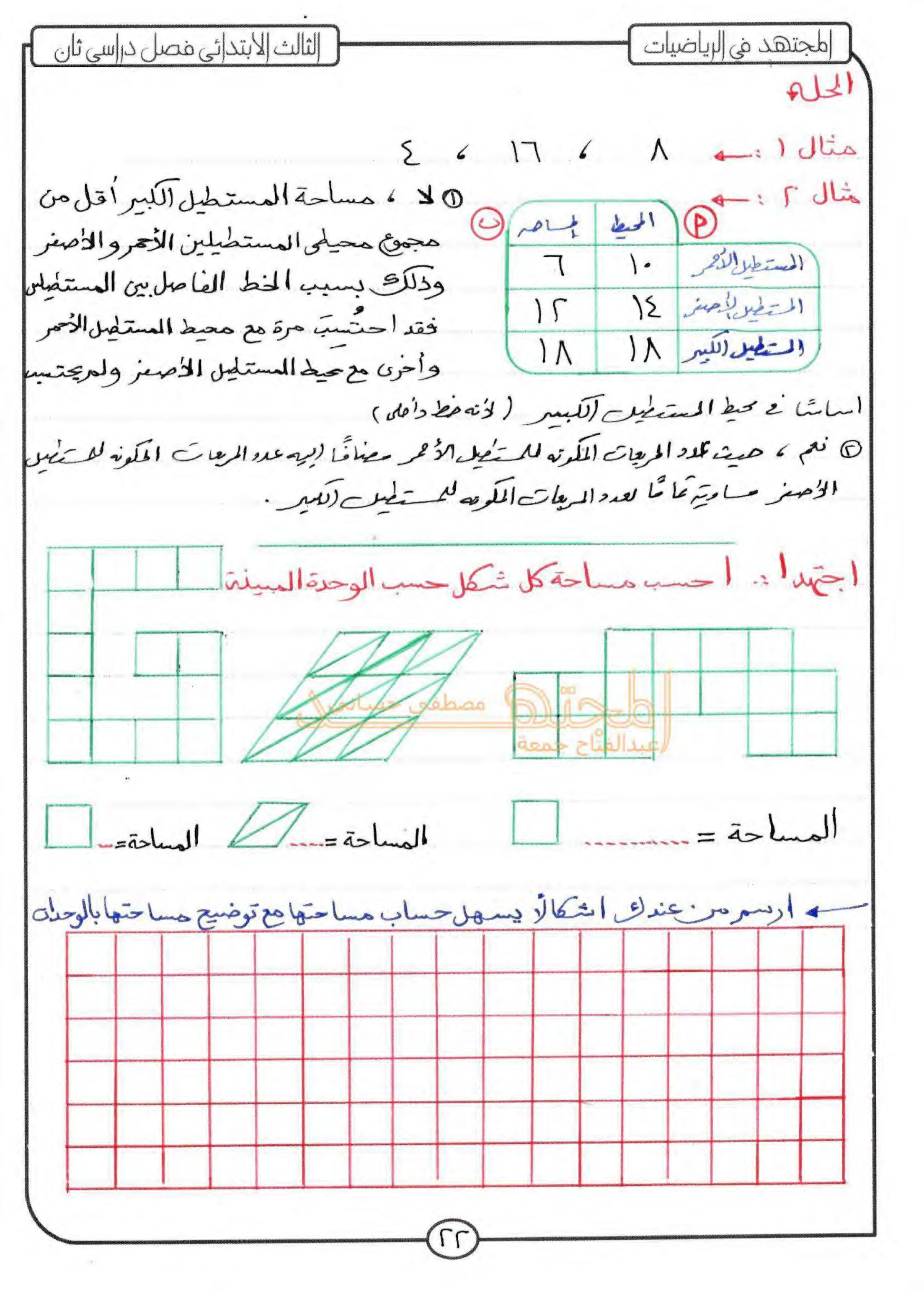


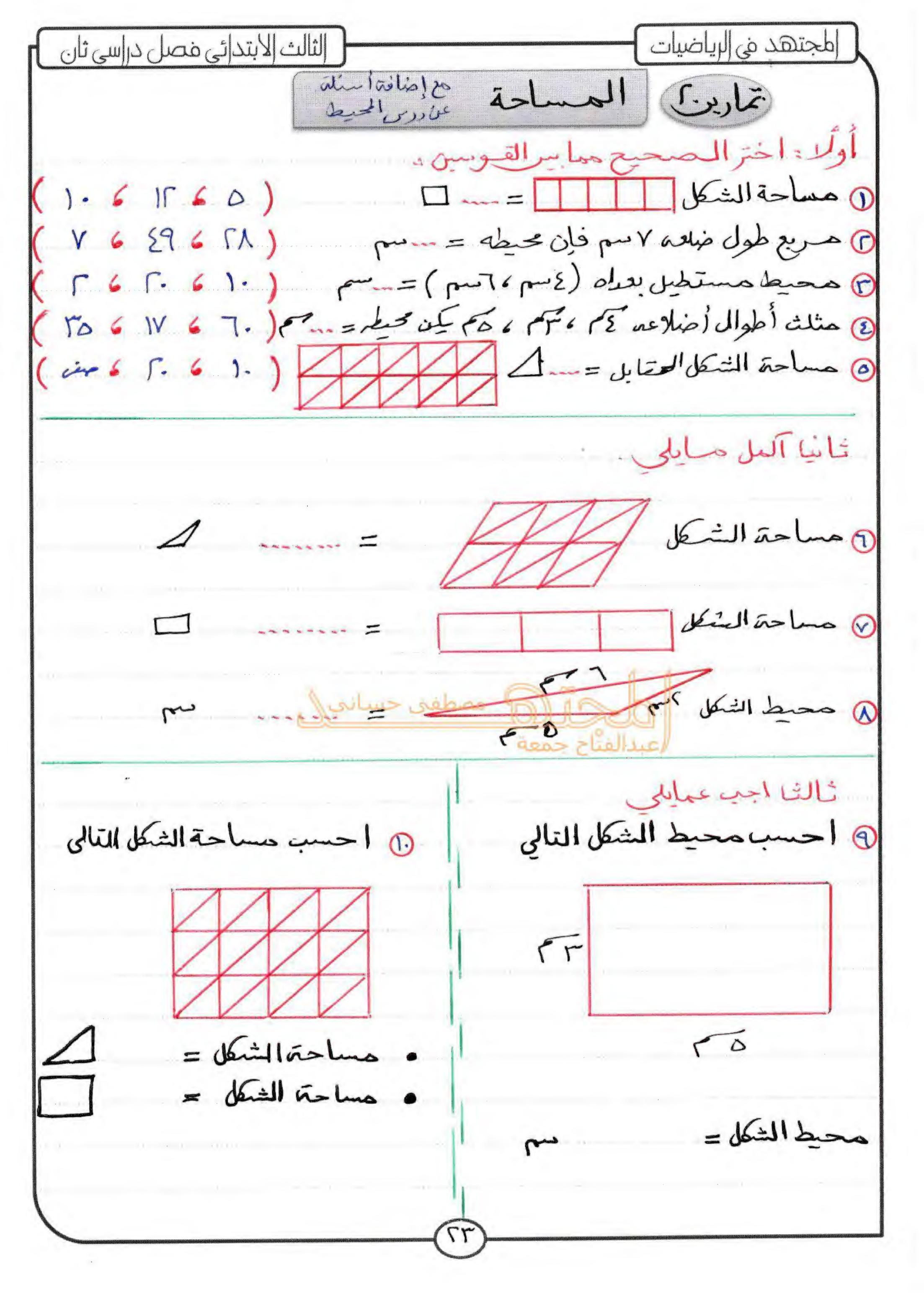


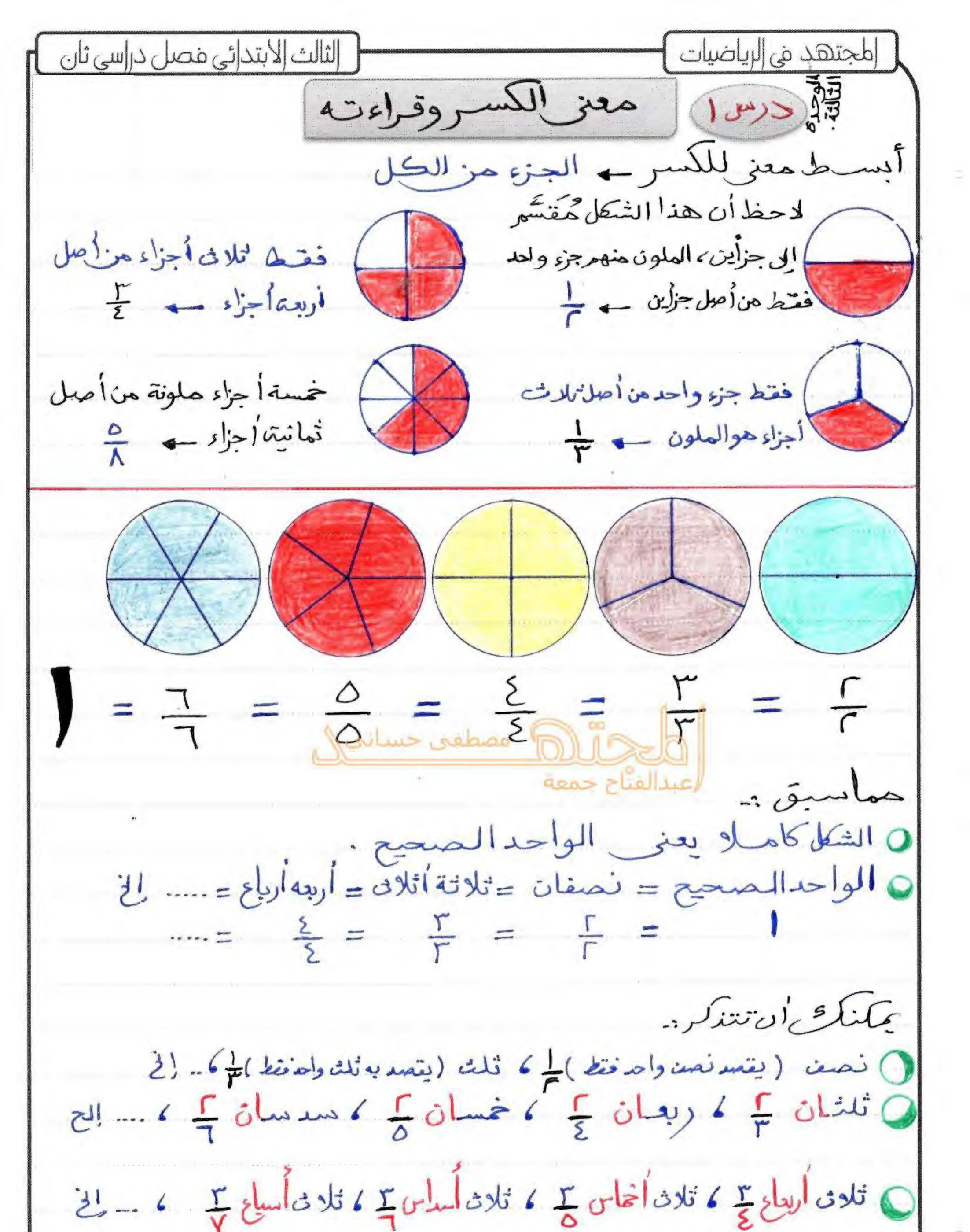


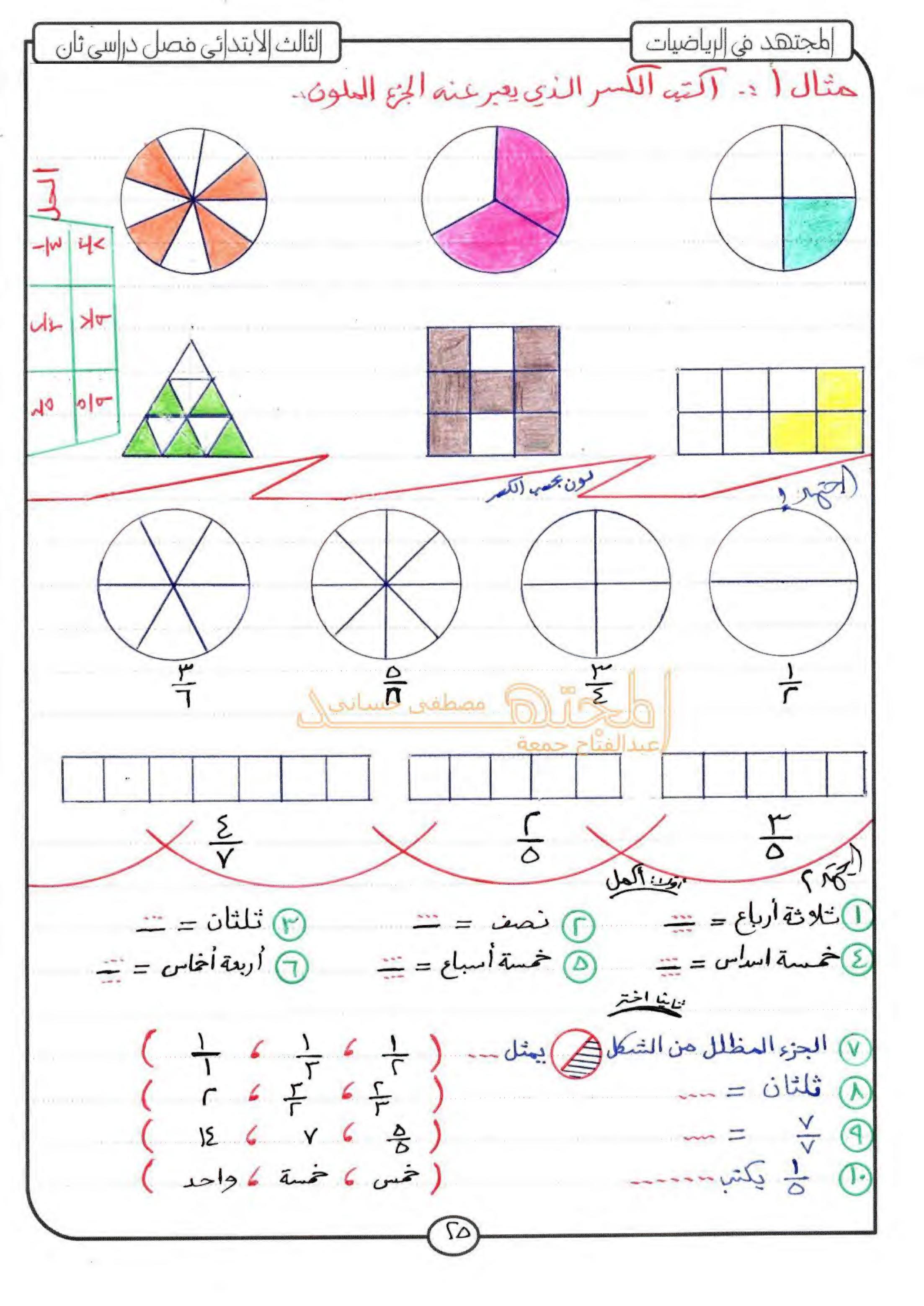
الثالث الابتدائي فصل دراسي ثان	المجتهد في الرياضيات
	اولا: اختر الصحيح ممايين القوسين :-
(176)	ال حريع طول ضلعه ع سم يكون محيطه سم
(). 6 7 6 0	aminder of Pages of Delo Ender of
(176 5 6 1	Depois and some of my miles of
	(2) محيط المشكل الله على الله
(15.6 59.) and one of the order of my sunless of
	تانیا اکمل مایلی
	(1) a - de l'hier x 3
X ((الطول x العرض)
pour - abes igo pour a	A) مثلث أضلاعة متساوية الطول ، طول ضلعه د
= ab	(P) amidul verdo 17 ang élis ac
اوی محیط مربع طول ضلعه	I and so middle way of your for
,一种用于1800年间,1800年	
**	تالثا: اجب عمايلي حمعة
	1) leek and and de beins pour
. pur V velje etgeb 6 rieg	اوجد محیط مضلع له ۵ أ ضلاع متسا
اله مستطا	mo odelis del geles del mo
	The season of th
pour 2 6 pour 11	1 come and the middle this reglo

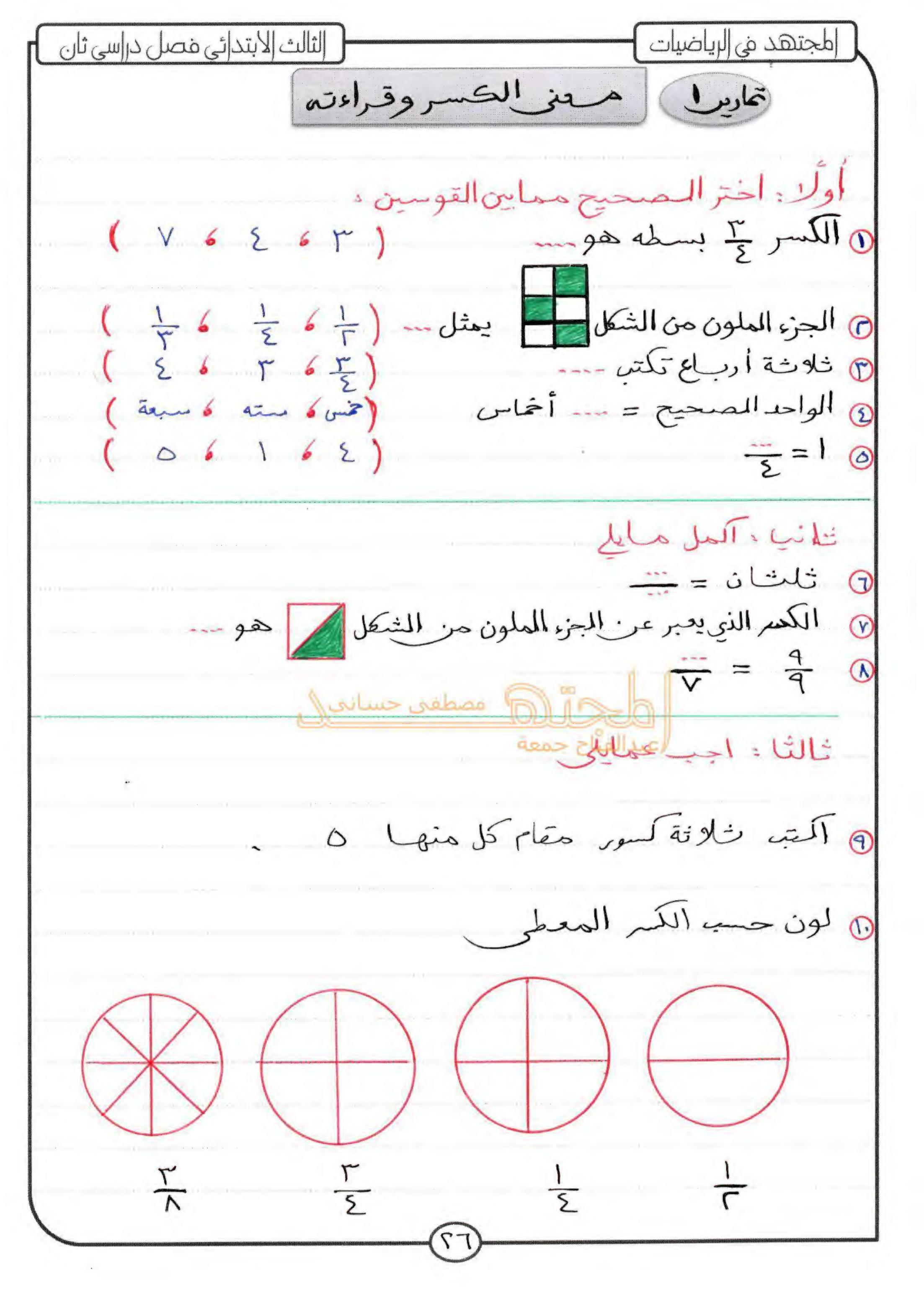












المجتهد في الرياضيات

درس آ الكسورالمتساوية وتبسيط الكسور

أولًا: الكسور المتساوية

بملك على ورقة نقدية فئة الد. اجنيه يملك أحمد ورقتان نقدية فئة الد م جنيه يملك عبدالرجن خمس ورقات نقدية فئة الد م جنيه يملك عبدالله عشر ورقات نقدية فئة الد م جنيه يملك عبدالله عشر ورقات نقدية فئة الد م حنيه

من منهم عملك الدُ من حيث القيمة

الجميع متساوون فيما علك ون من حيث القيمة النقدية على الرنبر من اختلاط فالشيكل.

كذلك الكسور منها ما هو منساو في الفيمة مخلف الشكل خلف الكسور منها ما هو منساو في الفيمة مخلف الشكل خات = $\frac{7}{1} = \frac{7}{1} = \frac{7}$

يمكنك الحصول على كسور متساوية وذلك بضرب كلا من البسط والمقام في عدد [على الايساوى المطنع] سالم المساوي المطنع عدد [على الايساوى المطنع على المساوي المساوي المساوي المساوية وذلك بضرب كلا من البسط والمساوية المساوية وذلك بضرب كلا من البسط والمساوية والمساوية وذلك ومن البسط والمساوية والمساوية والمساوية وذلك ومن البسط والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية وذلك ومن البسط والمساوية والمساوية

اجهدا مه العلد و إلى الماد و الم الكسور و الم الكسور الماد تانيا: تبسيط الكسور

عملية تبسيط الكسور حى عملية عكسية للكسور المتساوية من حيث:.

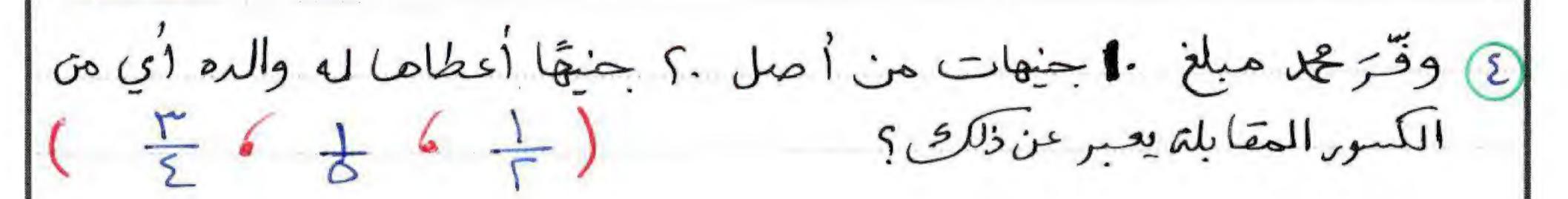
• الكسورالمتساوية - نظرب كلا من البسط والمقاع × عدد (شرط بامين) . تبسيط الكسور المتساوية - في كلا من البيط والمقام: عدد (درط + ميز) .

atily as $\frac{3}{10}$ is $\frac{3}{10}$ is $\frac{3}{10}$ in $\frac{3}{$

عارين العرالية العراق و

ومقامه على العدد و فإننا نفسر بسطه ومقامه على العدد و

الشكل في الشكل من حيث القيمة () أ



العبدالفثاح جمعة

Led ilkin Lung amlein -

ودرس مقارنة وترتيب الكسرور

الجدول التالي يوض عدد الصفحات التي قرأها كلوس محلاك أحمد، عدالرحن ، عبالله علمًا بأن عدد الصفحان الكلى ١٠ صفحات.

1	عبدالله	عبدالرحمن	أحمد	محمد	Ikeng
T	٨	9	1 -	٧	عدد الصفيات المقروءة

من قراءة الجدول نادخط .. و من ١٠ من العومَن قرأ أقل عددًا من العيفات مسجلا ٧ من ١٠ م مال أردنا ترتيب عددالصفحات حزنيبًا تصاعيه م

> V 1/9 ily olivation cololeil ox Ellis

- 4 LOV 6 C
- andell 1 6 7 6 7 6 7 6

(لحلمه () ولأن المقامات متساوية فافظر إلى البسط من كل كسر مه ٤ ١١٥٢ ولا يشترط وضع العلامات عندالترتيب فيمل كتابتهم له إلى كا يا كا ي

(٦) لاحظ تواجد العدد ١ ضي الترتب وتذكران ١ = ٢ وعندالترتب يكب ١ ولايكت ٢ 六人号人一人

(ع) هناك مشكله صغيرة وحى أن جميع المقامات ١٠ (على عباران ١ = ١٠) ماعدا كسرواجد مقامه ٥ والحل عو منه بطورهام منا (مكر ٢٦ كيكرم على الآية) وهنا يسهل الريب

10 6 19 6 11 (F)

Y 6 1 6 9 6 5 0

المجتهد في الرياضيات

مقارنه وترنيب الكسور

أولا: اخترالصحيح مماس القوسين

تانیا: اکمل مایلی ۱۳ ۱۳ کون اُ صغرها هو ۱۳ مند المقارنة بین الکسرین ۱۳ ۱۷ کون اُ صغرهما هو ۱۳ مند المقارنة بین الکسرین ۱۷ کون اُ صغرهما هو

تالتا ا جب عمايلي

المجتهد في الرياضيات

المحادد الكسور

 $\frac{1}{V} = \frac{\Gamma}{V} - \frac{\Gamma}{V}$

 $\frac{r}{v} = \frac{c}{v} + \frac{1}{v}$

هُنَا خِن نجع كميتان من نفس النوع أو نطرح كميتان من نفس النوع و المقصود بنفس النوع المقام والمقصود بنفس النوع المقام وعندما تجع أو تطرح كميتان من نفس النوع فالناتج أيضا سيكوه

 $\frac{\nabla V}{V \cdot 1} = \frac{\Gamma}{V \cdot 1} + \frac{\Gamma \circ}{V \cdot 1} + \frac{\Gamma \circ \circ}{V \cdot 1}$

 $8ims = \frac{1}{V} = \frac{1}{A} = \frac{1}{A} = \frac{1}{V} = \frac{1}{V}$

مثال ۱ مایلی د.

 $\frac{1}{100} = \frac{12}{190} - \frac{12}{190} = \frac{12}{190} - \frac{12}{190} = \frac{12$

المجتهد في الرياضيات

$$= \frac{r}{\epsilon} - 10$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} - 10$$

$$= \frac{2}{9} + \frac{5}{9} \bigcirc$$

$$\frac{r}{\xi} = \frac{r}{\xi} + \frac{r}{\xi}$$

$$(q^6)$$

$$\frac{\xi}{q} = \frac{2}{q} - \dots$$

المجتهد في الرياضيات

الكور الكور

(تماريز ع

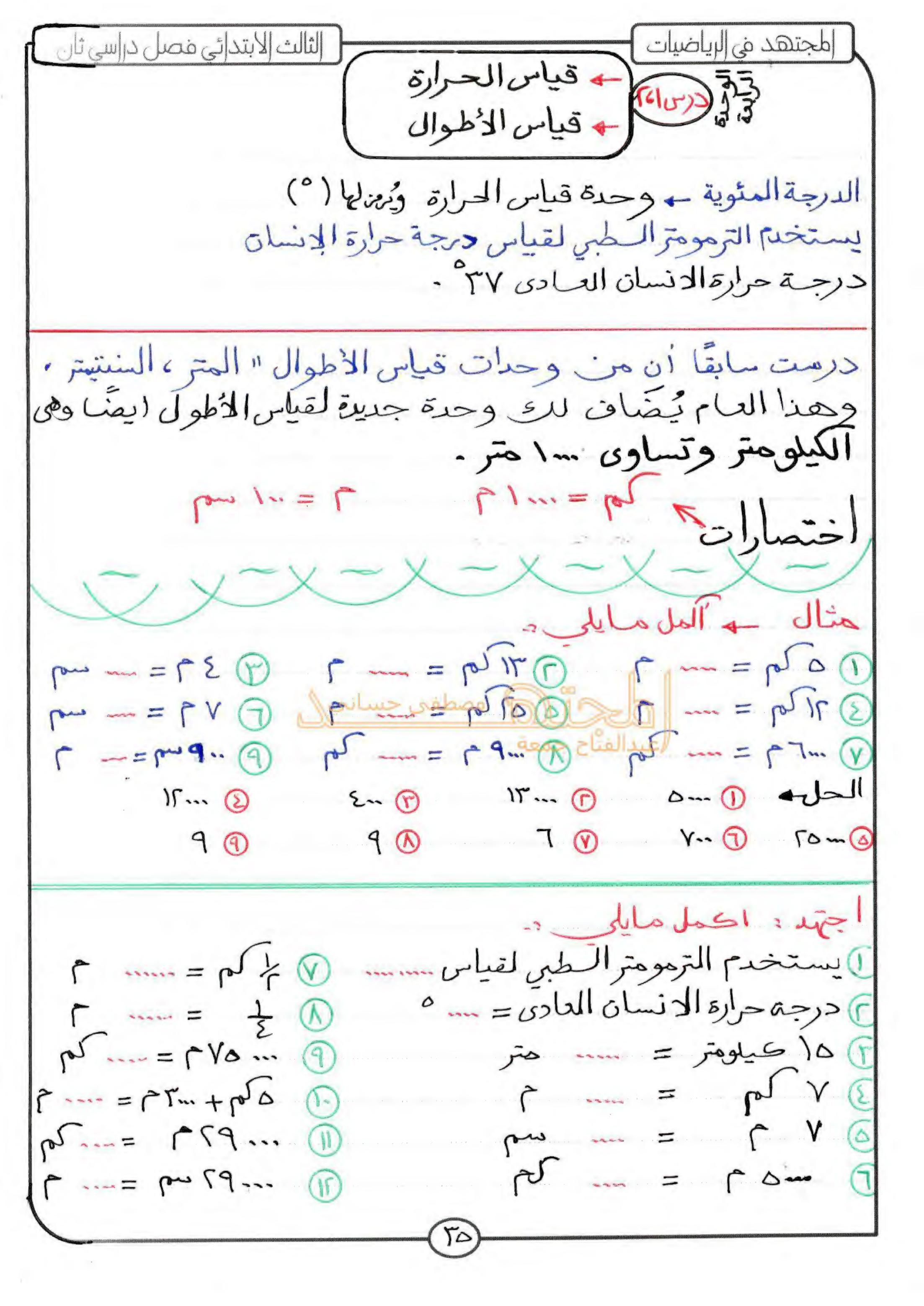
أولًا : اختر الصحيح ممايين القوسين : .

$$\left(\frac{\Gamma}{\delta} - 1 \right) = \frac{\Gamma}{\delta} \left(\frac{\Gamma}{\delta} + \frac{1}{\delta}\right)$$

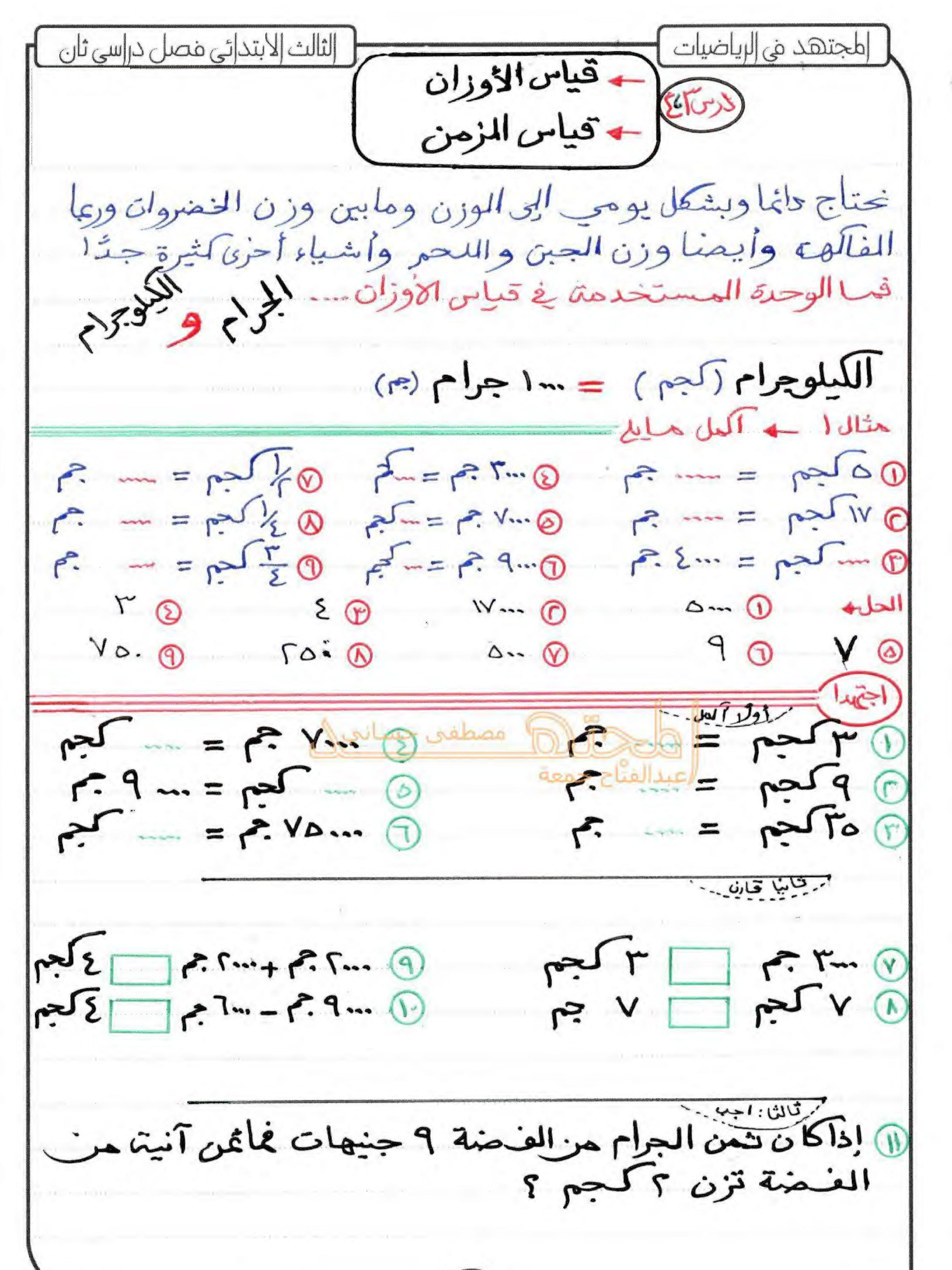
تانيا: المل مايل

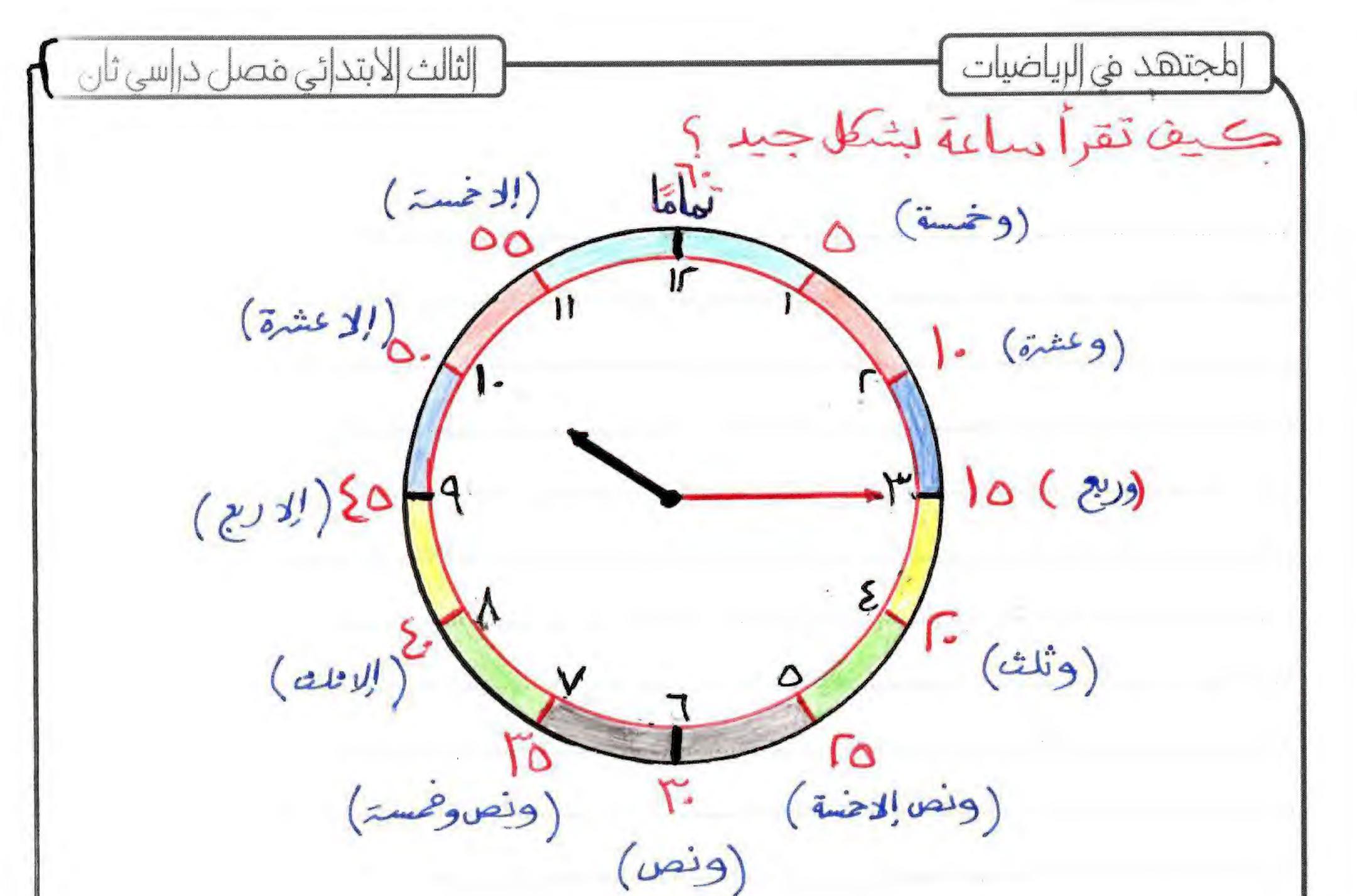
$$=\frac{E}{10}-\frac{V}{10}+\frac{1}{10}$$

$$= \frac{\zeta}{q} - \frac{\varphi}{q} - \frac{\vee}{q} = 0$$



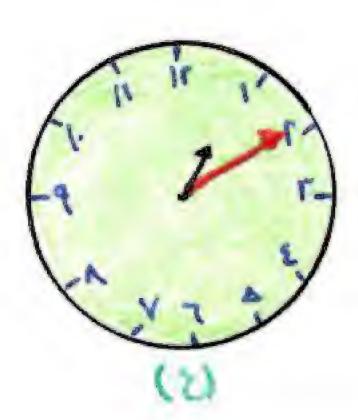
الثالث الابتدائي فصل دراسي ثان	المجتهد في الرياضيات
قياس الأطرال	أعلى (دارة الما الحرارة الما العرارة العرارة الما العرارة الما العرارة العرارة الما العرارة الما العرارة ال
ر القوسين :-	أولًا: اخترالصحيح ميار
م الأفضر وأسوان هي	أولًا: احتر الصحيح ممايه () الوحدة المناسبة لمقياس المسافة بير
(There & The said)	
(المتر كالكيلومتر كالسنتيسر) ة حى (المتر كالكيلومتر كالسنتيمتر)	(م) الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع عمار
agos _ (thing & Theleand) huminand)	الوحدة المناسبة لقياس طول قلم رصا
	عدجة حرارة الشخص العادى =
	(٥) تقاس درجه حرارة الإنسان بواسطة
(6	P = ~ ~ 5 (1)
(969.	P = 9 (V)
(10.10.6.10.6.10.)	r = m/10 0
	## .
	ثانب آلمل مايلي
مطفی حسانی	و الكياو متر الواحدادة الماكمة
مياس ساد	ن الدرجة المنوية حقى وحدة و
رات قياس	المتر والكيلومتر من و
	N = 1 9 (10)
	P= po5/12 (P)
	. janje = (12)
	ثالمتا اجب عبايلي
it with the list the series the	
علاد المن المن المن المن المن المن المن المن	خلال خسته أيام على المتوالى في خلاله اك
نساوت رجان الخارة يومي سو	اللخرالايام حرارة هو يوم
و اقل درجه حرارة كانت وم	اقل درجم حرارة مسجلة هي ه

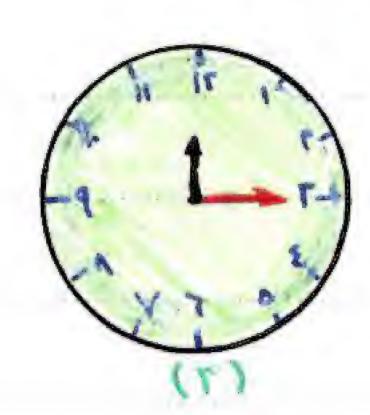




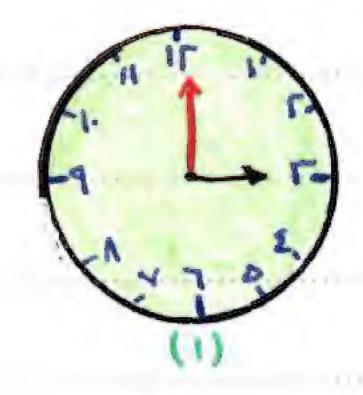
إذا ما د ققت النظر بالساعة ستلاحظ: ويكون الأقضر الساعة لها عقربان المناعات ويكون الأفول

- آ ترتصير حذه المساعة لمتساعد كل على على الماء أى ساعة حيث در تمرتباية الرعائق بالخارج وباللون الأحرى الساعات بالعاخل وباللوى الأسود
 - المركتابه الدقائق حرة طالازقام وأخرى كتابة باللغه العربية لمسهولة المراء علىك
- ع في المالم التي عليها الساعم حاليًا عِلنَاكَ وَاءِ تَما إما ١٠ وربع أو ١٠ و ١٥ د قيقم



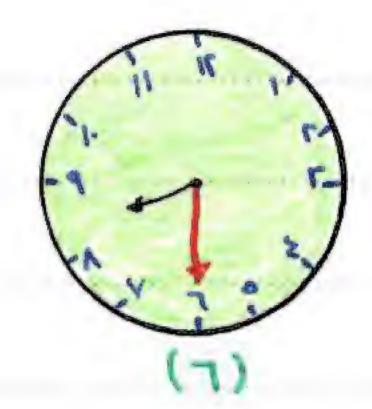






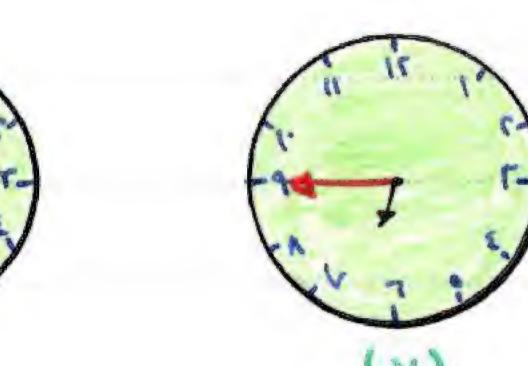


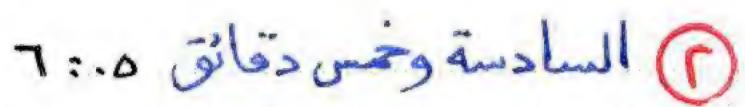






- ٣: .. القالقه عامًا .. . ٢
- ٥) العاشرة إلا خس دقائق ٥٥: ٩

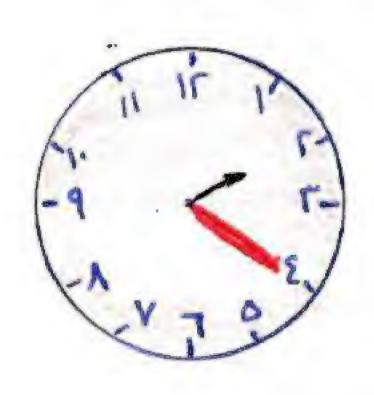


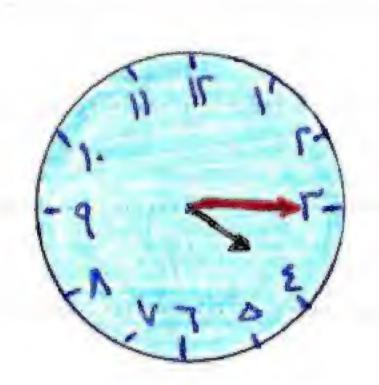


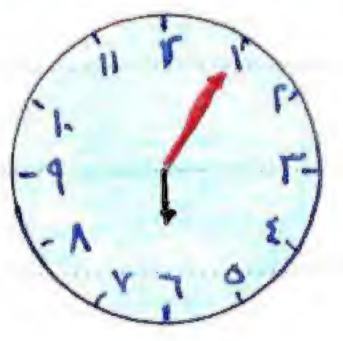
(ع) الواحدة وعضر دقائق ١٠١: ١

1: T. litais elliais (7)

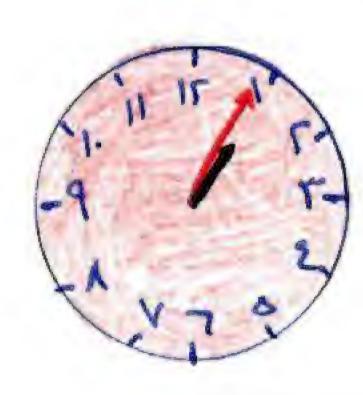
(١) الثانية عشر الاعشر رمانق -٥: ١١





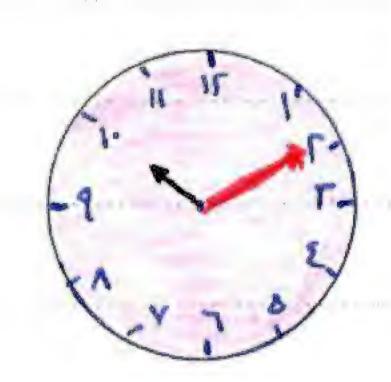












الثالث الابتدائي فصل درسي ثان 1 Les = 37 mlas. الساعة = .7 د فيقة مثال د ـ المال مالي د (1) ساعة = سد دقيقة البوم = ساعة (م) مرساعة = m دقيقة neus = = cielus (V) (م ساعات = سد دقيقة ael = r617(A) ach = 5 colleto + 102 (9) تعد = الأاء neus = -- clelu 1.(1) 3 1 X.r = -13 LE- 10 @37+0 = P3 0 ... r -3 John 1 : The only rējas = achullas = mo cējas (1) ربع اليوم = me ulero الم يوم و تلث البوم = س ساعة (3) 13 mls = --- Evy 11 mis = 71 mor = 057 yev. الشهر = ٣٠ يون حساني المنه عدد أيام كل منها المعنى حديثاير كا مارس كا مايوكا يوليوكا أغسطس كا التورك ديسير. المنهى عدد ايام كل منها ٣٠٠ يوم مه ابريل ، يونيو كه سبتمبر ك نوف مر-اشهر فبراير ـــ من كل أربع سنوات بكون مرة واحدة فقط ١٩٧٥ ، الثلاث الباقية ١٧٤٨ الدسيوع = ٧ أيام. _ السيت كالملاحدة الدنتين كالخاء كالزبعاء كالخسرة الجمة. atilb 3 - Edlin (Dعدد أيام السنة = س mingery luis = mu ving (T)



